

SÉANCE DU 11 NOVEMBRE 1915

PRÉSIDENCE DE M. P.-A. DANGEARD.

M. F. Moreau, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président a le regret d'annoncer la mort de M. Souché, président de la Société botanique des Deux-Sèvres, et retrace en quelques mots la carrière scientifique du défunt. M. le Secrétaire général rappelle l'aide que M. Souché a apportée à notre Société dans l'organisation de sa Session extraordinaire en Vendée.

M. Moreau fait en son nom et au nom de M^{me} Moreau, la communication suivante :

La signification biologique des céphalodies des Lichens;

PAR M. ET M^{me} FERNAND MOREAU.

On désigne sous le nom de céphalodie le résultat de l'union des filaments d'un Lichen avec des Algues différentes de celles avec lesquelles ils sont ordinairement associés. C'est ainsi qu'à la face inférieure du *Solorina saccata* Ach. on trouve souvent des formations arrondies, visibles à l'œil nu, formées de filaments mycéliens, qui sont ceux du *Solorina saccata* lui-même, et de cellules d'une Algue bleue différente de l'Algue verte qui constitue les gonidies du *Solorina saccata*, l'ensemble forme une céphalodie.

L'étude de ces formations montre que les cellules de l'Algue sont plongées dans un tissu de cellules serrées, isodiamétriques, aux parois un peu épaissies, aux limites mal visibles surtout vers la périphérie.